ATARI 1040 ST^F



. . . de ATARI met 1Mb wer

1 Mbyte werkgeheugen, om sneller méér te presteren.

De nieuwe, krachtige ATARI 1040STf is voor professionele computergebruikers ontworpen. Met zijn werkgeheugen van 1 Mbyte kunnen complexe bewerkingen uitgevoerd worden.
Zakelijke programma's met een extreem groot geheugengebruik kunnen nu bewerkt worden. De inzetbaarheid van deze computer is in economisch opzicht zeer snel haalbaar.

De prijs/prestatieverhouding van de ATARI-Computers is optimaal afgestemd op de wensen van de gebruiker.

Toptechnologie tegen betaalbare prijzen aanbieden is het motto dat ten grondslag ligt aan de produktie van iedere ATARI Personal Computer. In een onderneming moet de computer niet op de eerste plaats



een investering zijn, maar een hulpmiddel tot prestatieverbetering.

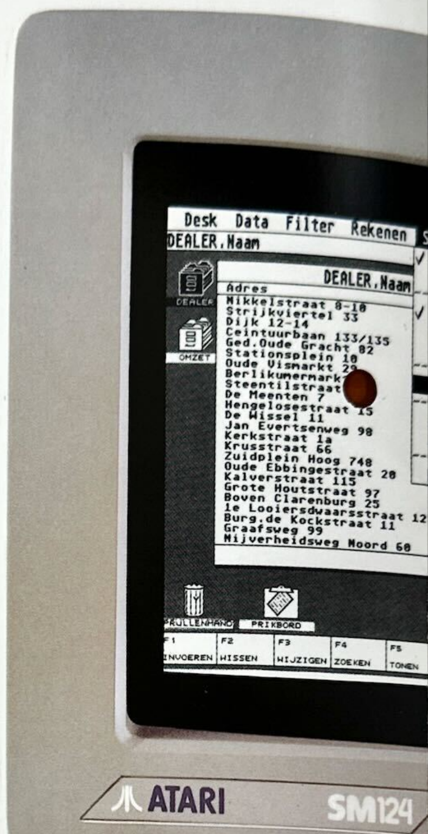
Toptechnologie – De ATARI 1040STf met ingebouwde Disk Drive.

Dat bespaart ruimte. De disk drive met een hoge opslagcapaciteit is bij de ATARI 1040STf ingebouwd. Handig in het gebruik en de rechterzijde wordt tevens praktisch benut.

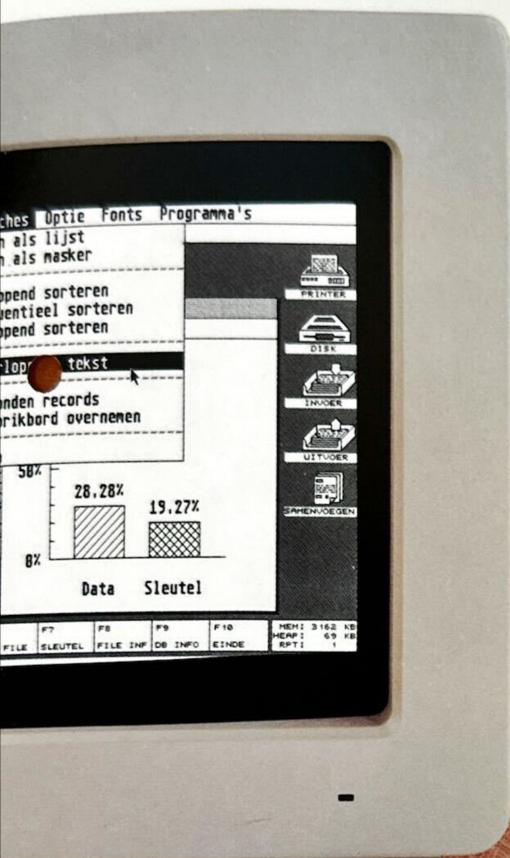
Het ergonomisch ontworpen toetsenbord is voorzien van een separaat numeriek toetsenblokje en afzonderlijke cursortoetsen. Standaard bevat de ATARI 1040STf drie toongeneratoren en een speciale toetsenbord-microprocessor.

Toptechnologie.
. . . door de muis wordt de bediening sterk vereenvoudigd.

De ATARI 1040STf wordt standaard geleverd met een muis. Eén klik op de muisknop vervangt het tijdrovende intoetsen van lange instructies via het toetsenbord.
Eenvoudig aanwijzen en de meest gecompliceerde bewerkingen wordt een simpele handeling. Gebruiksvriendelijkheid betekent bij ATARI; Beginnen en begrijpen . . . dat kan met de computertechnologie van vandaag.



kgeheugen



Optie Fonts Programma's
sequentieel sorteren
PRINTER
DISK
INVOER
UITVOER
SAMENVOEGEN
28.28%
19.27%
Data
Sleutel
F7 SLEUTEL
F8 FILE INF
F9 DB INFO
F10 EINDE





ATARI
1040ST
F10
Backspace
Help
Undo
Delete
Insert
Clr Home
Enter





De monitor.

Bij het kiezen van een monitor heeft u in principe twee mogelijkheden en u dient wel overwogen een keuze te maken. Het is namelijk meer dan een kwestie van smaak of u een monochrome- of een kleurenmonitor kiest.

De eerste mogelijkheid is de Monochrome Monitor SM124. Deze heeft een beeldscherm met een diagonale afmeting van ongeveer 30 cm en geeft een rustig en haarscherp beeld. De hoge herhalingsfrequentie van 71 Hz onderdrukt elke flikkering. De SM124 geeft zwarte tekens op een witte achtergrond, zoals u van papier gewend bent. De resolutie van 640 x 400 beeldpunten levert gestoken scherpe tekens, zodat u ook na lange werktijden geen last ondervindt van oogvermoeidheid. Vergelijk maar eens hoeveel (of liever hoe weinig) fabrikanten beeldschermen van deze kwaliteit aanbieden (en voor welke prijs!). Wij zijn van mening dat uw ogen een dergelijke monitor verdienen.

Voor grafische toepassingen is de RGB-Monitor SC1224 de beste keuze. Een monitor met veelzijdige mogelijkheden voor kleurenweergave. De SC1224 heeft dezelfde afmetingen als de Monochrome Monitor. De schermresolutie bedraagt bij kleurenweergave 320 x 200 beeldpunten. Uiteraard kan deze monitor ook worden ingesteld op de medium resolutie van 640 x 200 punten.

. . . Aansluiten van randapparatuur.

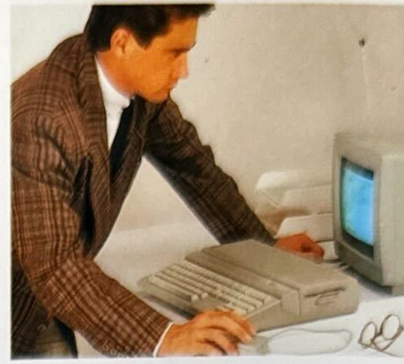
Professioneel werken met computers betekent dat standaard randapparatuur moet kunnen worden aangesloten. Verschillende standaard-interfaces zijn daarom al bij de ATARI 1040STf ingebouwd voor een Printer, Modem, tweede Disk Drive, Harddisk, Laserprinter of CD-Rom. Bovendien aansluitingen voor een Kleuren- of Zwart/Wit-Monitor en aansluitingen voor een Muis of Joysticks.

Het grote assortiment én de verscheidenheid aan software, maakt het mogelijk deze toptechnologie ook volledig te benutten.

Voor de Personal Computers uit de ATARI ST-serie worden meer dan duizend professionele programma's, van tekstverwerking en database programma's tot spreadsheets oftewel calculatie-programma's door diverse softwarehuizen aangeboden.

De ATARI 1040STf heeft standaard het Disk Operating System (TOS) met GEM ondersteuning ingebouwd.





ATARI 1040STf. Toptechnologie in één oogopslag:

- 1 Mb RAM
- 192 Kb ROM

Systeem opbouw

- Werkgeheugen van 1 Mb RAM
- Maximaal 128 Kb ROM extern uit uitbreidbaar
- 16/32-Bit Motorola 68000 microprocessor (8 Mhz)
- Acht 32-Bit data-registers
- Zeven 32-Bit adres-registers
- 16-Bit databus
- 24-Bit adresbus
- Zeven interruptniveaus
- 56 instructies, 14 manieren van adresseren en 5 data-types
- Voorbereid voor BLT-Chip (Blitter)

Data-Uitwisseling

- Harddisk-Interface
- Module-Insteekslot
- Disk Drive Controller
- Ingebouwde 3,5" Disk Drive met twee lees/schrijfkoppen en een opslagcapaciteit (geformatteerd) van 720 Kb

Interfaces

- Parallel printer: Centronics
- Serieel printer/modem: RS232 (V24)
- Module-Insteekslot ingebouwd
- Harddisk-Interface met Direct Memory Access (1.33 Mbyte/sec.)
- Aansluiting voor 1 externe Disk Drive
- Muis- en Joystick aansluitbus
- Video-uitgang voor:
  - RGB-Monitor (lage/medium resolutie)
  - Monochrome-Monitor (hoge resolutie)
- SCART aansluiting
- MIDI-Interface voor koppeling met bijv. muziek-synthesizers

Toetsenbord

- Ergonomische gevormd toetsenbord
- Numeriek toetsenblokje met 18 toetsen
- Cursorbesturing met 8 toetsen
- 10 Speciale functie-toetsen
- Aparte toetsenbord-microprocessor

Geluidsweergave

- 3 onafhankelijke geluidskanalen
- Frequenties van 30 Hz tot ver boven de 16 KHz
- Frequentie en volume per kanaal instelbaar
- Dynamische Sound Envelope regeling (ADSR)
- Ruisgenerator
- MIDI-interface

Grafische faciliteiten

- 32 Kb beeldschermgeheugen
- Drie grafische resoluties:
  - 320 x 200 punten in 16 kleuren (lage resolutie)
  - 640 x 200 punten in 4 kleuren (medium resolutie)
  - 640 x 400 punten, monochrome (hoge resolutie)
- Keuze uit 512 verschillende kleuren

Operating Systeem TOS met GEM

- Duidelijke menu's en systeem-meldingen
- "Drop-down" menu's
- Tot 4 Vensters/Windows tegelijk open
- Werkt met symbolen (Iconen)
- GEM Application Environment Services (AES)
- GEM Virtual Device Interface (VDI)
- Real-Time klok

ATARI®

. . . maakt computers betaalbaar

GEM is een gedeponeerd handelsmerk van Digital Research, Inc. Afgebeeld toetsenbord kan afwijken.
Technische wijzigingen voorbehouden. ATARI (Benelux) BV Postbus 70 - 4130 EB Vianen. 2/88.